

# Recherche et Développement de projets Sport ou Santé

Assistante R&D / Chargée d'études R&D Junior / Ingénieur Tests Junior R&D



Hélène Ouallet

## Coordonnées

06 47 61 22 44  
heleneouallet@hotmail.fr  
73 000 CHAMBERY  
Permis B  
Véhicule personnel

## Personnalité

Travailleuse  
Organisée  
Curieuse

## Compétences

Analyse de l'existant  
Analyse fonctionnelle du besoin  
Cahier des charges fonctionnel  
Idéation recherche de solutions  
Modélisation CAO basique  
Conduites de tests  
Traitement et analyse de données  
Valorisation des résultats  
Rédaction et présentation

## Logiciels

Excel  
Matlab  
Openstats  
Captiv  
Solid Works  
PowerPoint  
Word

## Hobby

Sports : course à pied, trail, randonnées, handball, roller  
Musique : alto, piano  
Dessin crayon  
Mode

## Anglais

parlé : niveau B1  
lecture : articles scientifiques

*Projets sport-santé rééducation 1 an + stages / Commerce textile 2,5 ans*

## Expériences professionnelles et projets d'études en lien avec la santé et le sport

- 02-2018 - Assistante en Recherche Appliquée, partie ergonomique  
08-2019 - Projet de création d'un prototype robotique de rééducation pour l'hôpital de Genève HUG  
<https://www.hesge.ch/hepia/en/recherche-developpement/projets-recherche/termine/cycloergometer-project-supported-hug-private>  
Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture / À Genève / Projet fin d'études Master 2 + emploi (1,5 ans)
- Travail d'équipe avec des experts en robotique, en mécanique et en informatique
  - Veille technologique, analyse de l'existant et de la littérature scientifique, études terrain
  - Analyse fonctionnelle des besoins utilisateurs, cahier des charges sur chaque aspect ergonomique du projet
  - Conception banc de tests avec ingénieur matériaux, Conduites de tests avec des outils de mesure
- 09-2017 - Chargée création d'un premier prototype d'application  
12-2017 - Création d'un support d'informations sur la traumatologie sportive et les méthodes de préventions  
Université, À Chambéry / Master 1 (Projet de groupe simulation configuration start-up - étalé sur plusieurs mois projet d'études)
- Veille technologique, analyse fonctionnelle du besoin, définition de la population cible, faisabilité économique
  - Cahier des charges fonctionnel, conduite de tests du prototype sur JustInMind
- 02-2017 - Chargée d'études ergonomie du travail dans les milieux professionnels BTP  
07-2017 - Analyse de la pénibilité, dépistage de problématiques, mise en place d'outil de mesure de test  
Leborgne Fiskars, au Bureau d'Etude R&D produit / À Arvillard / Février-Juillet 2017 - Master 1 (6 mois projet d'études)
- Travail d'équipe avec un designer et sous la direction du Responsable de Bureau d'Etude
  - Veille technologique, études terrain, analyse fonctionnelle des besoins utilisateurs
  - Conduite de tests et mise en place de l'équipement de mesure Captiv
- 04-2016 - Chargée de Tests produit rééducation  
05-2016 - Études sur le paramétrage de l'orthèse MYOLUX de rééducation de la cheville  
Partenariat Université et entreprise Cevres / À Chambéry / Master 1 (1 mois projet d'études)
- Littérature scientifique, veille technologique, recrutement panel testeurs, conduite de tests, analyse de données

## Autres expériences professionnelles

- 10-2019 - Responsable boutique prêt-à-porter marque IKKS Women  
04-2022 - Groupe Vuillermet / À Chambéry / Conseillère de vente sur plusieurs boutiques puis responsable boutique IKKS Women (2,5 ans)
- Gestion clientèle / Gestion de boutique

Emplois étudiants Assistance personne âgée à domicile, Agent technique hospitalier, Service en restauration, Animation centre de loisirs

## Formations

- 2018 - MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ - Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives  
Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique - Université de Savoie Mont-Blanc, Chambéry
- Gestion de projet : concevoir, développer, organiser, tester des équipements et matériel dans le monde du sport et de la santé
  - Connaissances sur la motricité humaine en lien avec les pratiques sportives (physiologie de l'exercice, biomécanique, neurophysio)
- 2011 - PACES Première Année Commune des Etudes de Santé - Concours Kinésithérapie - Université de médecine Rouen  
2010 - Baccalauréat Scientifique – Option Physique Chimie - Lycée de Fécamp (Seine-Maritime)